

□if a English version is needed, please let me know□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐☐ ☐☐☐ email: gulifan@hotmail.com

□□□□

[illegible][illegible]

Turing Test

[illegible][illegible]

□□□ Nature □□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

AlphaGo Zero □□□□□□□

```

19x19
game
game
game
game

```

[illegible][illegible]

1) AlphaGo Zero superhuman

[illegible]

2) Chinese room argument

3) The Selfish Gene (The Immortal Gene)

[illegible]

1111

□ □

[illegible][illegible]

word-embedding vector space + knowledge graph

□ □

[illegible]

「『技術的特異点』(1) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(2) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(3) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(4) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(5) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(6) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(7) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(8) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(9) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(10) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(11) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(12) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(13) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(14) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(15) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(16) 技術的進歩の加速と人類の未来」

「『技術的特異点』(17) 技術的進歩の加速と人類の未来」

量子コンピューティングの未来を予測する

量子コンピューティングの未来を予測する BRAIN Initiative 量子コンピューティングの未来を予測する

量子コンピューティングの未来を予測する

AlphaGo Zero Superhuman Quantum Supremacy

Nature 量子コンピューティングの未来を予測する

AlphaGo Zero Nature superhuman [2] AlphaGo game AlphaGo Zero

game Nature Quantum Supremacy [3]

Shor's algorithm Quantum Supremacy

qubit NISQ noisy intermediate-scale quantum

Quantum Supremacy Sycamore NISQ noise noise

Sycamore AlphaGo Zero

Quantum Supremacy noise

Sycamore Sycamore 200 10000

Quantum Supremacy NISQ John Preskill [4]

Quantum Supremacy Quantum Supremacy Nature

Quantum Supremacy optimization machine learning NISQ noisy Sycamore

noisy

[illegible][illegible]

Quantum Supremacy

Nature > Superhuman > Quantum Supremacy

[illegible]

```

##### tensor #####
#####
#####

```

AlphaGo Zero – Superhuman – Quantum Supremacy

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

Académie française

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

